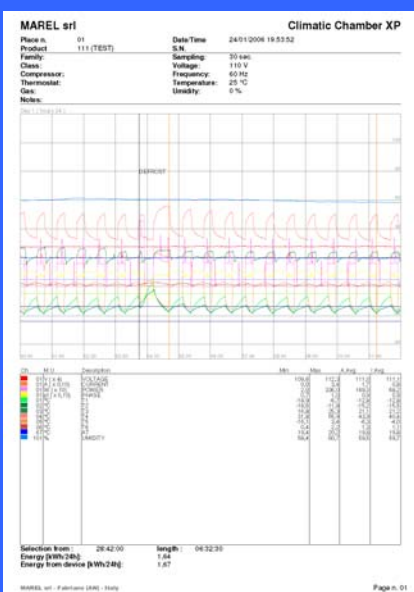




Sistema di collaudo per frigoriferi in camere climatiche

Testing System for refrigerators in climatic room



DESCRIZIONE GENERALE

E' un sistema di rilevamento dati impiegato per il collaudo di apparecchiature nel campo della refrigerazione. Controlla fino a 3 frigoriferi contemporaneamente. E' in grado di rilevare, oltre alle temperature, grandezze fisiche quali: tensione, assorbimento, potenza, umidità, pressione ed altro ancora. E' possibile eseguire automaticamente dei test rispondenti alla normativa ISO 8561. In fase di installazione vengono personalizzati i range degli ingressi a seconda delle esigenze del cliente

CARATTERISTICHE

- Precisione
- Basso costo ed aspiandibilità max. 3 postazioni
- Controllo della camera climatica
- Calibrazione di tutti gli ingressi
- Esportazione dei dati in formato testo
- Report di collaudo per le singole prove

INGRESSI PER OGNI POSTAZIONE

- 21 ingressi di temperatura in T.C.
- 1 ingresso V,A,W
- 8 ingressi 4-20mA per grandezze fisiche (umidità,pressioni ecc...)

SOFTWARE DI COLLAUDO

- E' possibile acquisire tutte le grandezze elettriche e fisiche e fare misurazioni e test in automatico. Le principali funzioni del programma sono le seguenti:
 - Zoom
 - Visualizzazione dei valori di un punto
 - Visualizzazione di Min. Max. e media di un intervallo
 - Esportazione dei dati in formato excel
 - Confronto di più collaudi tra loro
 - Stampa del grafico e dei valori
 - Possibilità di inserire note sul grafico

CAMERA CLIMATICA

Il programma prevede il controllo della temperatura e dell'umidità della camera climatica. Esistono Driver per i più comuni controlli per camere climatiche.

GENERAL DESCRIPTION

It is a Data Logging System for the test of refrigerator equipments. It control until 3 refrigerators. It can read temperature, Voltage, Current, Power, Humidity and other. It can make automatic test in according to international normative ISO 8561. During installation it is possible to change the input range for the client necessity.

FEATURES

- Precision and programmability of the input
- Low cost
- Climatic chamber control
- Calibration of all inputs
- Data export in Excel format
- Print Test Report

INPUTS FOR EVERY PLACE

- N. 21 temperatures T.C. inputs
- n.1 input V,A,W
- n.8 4-20mA inputs for transducers (umidity,pression)

TEST SOFTWARE

- It is possible to read fisical and electrical values and makes automatic tests. The main functions of the program are the following:
 - Zoom
 - Read the values of a point
 - Read Min. Max. and average of a set time
 - Data Export in excel format
 - Compare different tests
 - Preint of diagram
 - Possibility to insert notes in the disgram

CLIMATIC ROOM

The program controls the temperature and the humidity of the climatic room. We have the possibility to control the main brand , for the others we can make special drivers.

Marel srl
Via B. Buozzi 56
60044 Fabriano (AN)
Italy

Tel. +39 0732 22259
Fax +39 0732 628802

Email: info@maresrl.com
www.maresrl.com